

# TSK-6000 2D

## ( Scanner for Smart Phone )



### • 성능

CPU :	32Bit
메모리 :	Flash 256Kbyte (up to 1Mbyte optional) SRAM 48Kbyte (up to 96Kbyte optional)
액정 화면 :	1.3", OLED 128 x 96
LED :	3 LED, Scan(Blue), Bluetooth(Green), Power(Red/Green)Vibration, Beep
스캔 속도 :	120 Scans / 초
스캔밀도 :	<b>5 mil (1.25mm)</b>
광원 :	Visible LED Diode 625nm ± 10nm
스캔 센서 :	CMOS ( 752 * 480 )
스캔각도 :	±55도
스캔 폭 :	100mm (15mil)
스캔거리 :	<b>30~300mm</b>
적용가능 바코드 :	<b>2D</b> :PDF417, QR Code, DataMatrix etc, GS1.  <b>1D</b> :Code128,EAN-13 , EAN-8 ,Code39,UPC-A , UPC-E, Codabar,China post 25, Interleaved 2 of 5, ISBN/ISSN , Code 93 etc, GS1.
데이터 저장 메모리 :	120 Kbyte (ex. UPC/EAN 5,600 events) Option 1Mbyte ( 50,000 events)
인터페이스 :	<u>BLUETOOTH "HID" / "SPP"</u>

### • 무선 Spec(Bluetooth 2.1 EDR)

주파수 대역 :	2400MHz to 2483.5MHz
무선 출력 :	Class 1(max 20dbm)
블루투스 Ver :	Bluetooth Specification v2.1 EDR

### • 제품 외형

사이즈 :	45mm X 110mm X 30mm
무게 :	90g
재질 :	ABS Plastic
Key :	3 Scan buttons(Left-Right side and center) up and down, Reset

### • 전원

입력전원 :	3.7V 1,000mAh Ni-pol
소비전력 :	Normal 70mA 300Max Power down 420uA
ClockBattery :	3V, 3.4mAh
배터리 사용 시간 :	<b>Up to 10,000 Scans</b>

### • 내구성

스위치 테스트 :	1 million Actuations
낙하 테스트 :	<b>1.5 meter drop onto Concrete Surface</b>

### • 사용 환경

온도 :	Operating : 0 ~ 50°C, Storage : -10 ~ 60°C
습도 :	Operating : 10% ~ 80%, Storage : 10% ~ 95%
방진/방수 :	IP54
정전기(ESD) :	15kV

MADE IN KOREA



**TechScan**  
TECHSCAN KOREA Co.,Ltd.

서울시 구로구 구로 3 동 184-1 우림 e-Biz 센타 2 차 410 호 Tel : 82-2-890-5440

Fax : 82-2-890-5443 [URL:http://www.techscan.co.kr](http://www.techscan.co.kr) **TechScan Korea Co.,Ltd.**